

В	Диссертационный	Совет
24.2.422.03	ФГБОУ	ВО
«Ульяновский	государственный	
университет»		
432017, г. Ульяновск,	ул. Л.	
Толстого, д. 42, УлГУ		

ОТЗЫВ

**доктора медицинских наук Чиркова Алексея Модестовича
на автореферат диссертационной работы
Андрея Михайловича Воробьева
«ХАРАКТЕР И ПРЕДИКТОРЫ КАРДИАЛЬНОЙ ДИСФУНКЦИИ В
ПОСТИНФАРКТНОМ ПЕРИОДЕ»
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук**

Патофизиологические механизмы кардиальной дисфункции после инфаркта миокарда (ИМ) связывают с системным воспалением и с метаболическим синдромом (ожирением). Однако сегодня патогенетическое значение ожирения как предиктора воспаления, остается неоднозначным. А взаимосвязь эпикардального жира (ЭЖ) с развитием хронической сердечной недостаточности и структурно-функциональными параметрами сердца является дискуссионной.

При этом все большее внимание уделяется роли медиаторов воспаления и, в частности, сосудисто-эндотелиальному фактору роста (VEGF), участвующему в процессе неоангиогенеза. Причем, роль VEGF в патогенезе сердечнососудистой патологии изучена недостаточно, особенно в вопросе усугубления диастолической дисфункции.

В этой связи, комплексное клинико-патофизиологическое исследование Андрея Михайловича Воробьева, посвященное изучению характера и предикторов кардиальной дисфункции через 6 недель после перенесенного острого ИМ, является актуальным и своевременным..

Автором поставлены четкие и адекватные цели задачи, включающие изучение характера кардиальной дисфункции и ее связи с факторами сердечнососудистого риска (избыточной массы тела, ожирением, артериальной гипертензией, сахарного диабета 2-го типа) в постинфарктном периоде. Автором выявлялись связи гипертрофии миокарда левого желудочка (ГЛЖ) и толщины ЭЖ с характером кардиальной дисфункции через 6 недель после острого инфаркта миокарда. Исследовалась связь повышения сывороточного VEGF с характером кардиальной дисфункции у пациентов, перенесших острый ИМ на 6 неделе постинфарктного периода.

На основе научной методологии (комплексности, целостности, объективности и достоверности), проведенного одномоментного обсервационного (поперечного) исследования, комплексного подхода,

достаточного объема выборки (94 пациентов и 27 здоровых добровольцев), применения широкого спектра современных специальных инструментальных, биохимических и статистических методов автором получены достоверные результаты, сделаны обоснованные выводы и практические рекомендации

В результате проведенного А.М. Воробьевым исследования представлен ряд приоритетных данных. Так, впервые доказано предиктивное (патофизиологическое) значения ГЛЖ и ЭЖ в развитии кардиальной дисфункции на 6 неделе постинфарктного периода. При этом также автором выявлена взаимосвязь толщины ЭЖ и уровня сывороточного VEGF с характером и выраженностью кардиальной дисфункции в постинфарктном периоде и т.д.

Диссертационная работа А.М. Воробьева имеет несомненное теоретическое и практическое значение в расширении представлений о механизмах развития кардиальной дисфункции у пациентов после острого ИМ и ряда его патофизиологических факторов. Так, автором в постинфарктном периоде (через 6 недель после острого ИМ) обнаружена систолическая и диастолическая дисфункция левого желудочка (ЛЖ). Также установлены пороговые значения толщины ЭЖ для прогнозирования постинфарктной кардиальной дисфункции. Более того, выявлена четкая связь повышенных значений сывороточного VEGF с систолической дисфункцией постинфарктного миокарда. При этом установлено отсутствие связи между избыточной массой тела, (ожирением 1-ой степени), наличием артериальной гипертензии и сахарного диабет 2-го типа с кардиальной дисфункцией на 6 неделе после острого инфаркта миокарда.

Важное практическое значение имеет повышенный уровень в сыворотке крови VEGF на 6 неделе после острого ИМ, что позволяет признать в качестве маркера развития систолической дисфункции миокарда.

Эти и другие данные исследования А.М. Воробьева могут быть использованы в клинической практике при разработке способов профилактики систолической дисфункции миокарда после ИМ.


Результаты диссертационной работы А.М. Воробьева внедрены в практическую работу ГУЗ «Ульяновский областной клинический госпиталь ветеранов войн» и используются в учебном процессе ФГБОУ ВО «Ульяновский Государственный Университет».

Автором научно обоснованы важные практические рекомендации, свидетельствующие, что при разработке индивидуальной программы амбулаторно-поликлинической реабилитации у пациентов, перенесших острый ИМ миокарда, рекомендуется учитывать наличие таких предикторов как ГЛЖ, толщина ЭЖ и повышенное сывороточное содержание VEGF в качестве факторов кардиальной дисфункции. А для выявления латентных нарушений систолической и диастолической функции сердца у пациентов с гипертрофией ЛЖ необходимо проведение стресс-теста с физической нагрузкой в постинфарктном периоде.

Перспективы дальнейшей разработки темы, как считает А.М. Воробьев, связаны с исследованиями половозрастных аспектов липотоксичности в развитии постинфарктной кардиальной дисфункции после стентирования коронарных артерий и возможностей прогнозирования повторных реваскуляризации.

Учитывая большой личный вклад автора в исследование, его теоретическое и практическое значение в понимании механизмов развития кардиальной дисфункции у пациентов после острого ИМ и роли в реабилитации у пациентов, можно заключить о полном соответствии диссертационной работы Андрея Михайловича Воробьева всем требованиям ВАК России для присуждения научной степени кандидата медицинских наук.

**Профессор кафедры юридической
психологии и педагогики ВИПЭ
ФСИН России, доктор медицинских наук
10.06.2024 г.**


А. М. Чирков
05.06.24г





05.06.2024г

Чирков Алексей Модестович, доктор медицинских наук, профессор кафедры юридической психологии и педагогики ВИПЭ ФСИН России, Российская Федерация, 160002, г.Влогда, ул. Щетинина, д.2, E-mail: chirart@yandex.ru, ORCID: 0000-0003-2256-9858

Федеральное казенное образовательное учреждение высшего образования «Вологодский институт права и экономики Федеральной службы исполнения наказаний» (ВИПЭ ФСИН России). Официальный сайт института: vipe.fsin.gov.ru. Адрес электронной почты: vipe@35.fsin.gov.ru., телефон дежурной части: (8172) 53-01-03; Факс: (8172) 53-01-73. Тел. автора отзыва: 8 911 503 76 04.

Чирков Алексей Модестович - доктор медицинских наук по научной специальности 14.00.16 - Патологическая физиология